

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы ЗАЙНУТДИНОВА АКРАМА АБДУСАМИЕВИЧА на тему «ПУТИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ КОРНЕПЛОДОВ МОРКОВИ В УСЛОВИЯХ СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ».

Овощеводства Таджикистана, является важным звеном продовольственного агропромышленного комплекса республики, которое играет особую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны к основным видам овощных культур относятся: лук репчатый, томаты, морковь, капуста, огурцы, свёкла столовая и чеснок. Населением республики морковь потребляется в течении круглого года.

В настоящее время под овощными культурами в республике составляет более 145 тыс/га примерно более 30% из них занимают морковь.

Основными факторами лимитирующими производства продукции сельского хозяйства, является определение сроков посева семян, густота стояние растений. В связи с этим, диссертационная работа Зайнутдинова А.А. безусловно является перспективной, имеет научное и практическое применение.

Цель работы заключались подбор и изучение местных и интродуцированных сортов моркови, определение сроков посева семян, густоты стояния растений в получении раннего и позднего урожая корнеплодов и эффективности применения гербицидов на посевах моркови в условиях Согдийской области. А также следует подчеркнуть, что в работе достаточно чётко обоснованы задачи исследований диссертантом.

Диссертантом проведён глубокий анализ и впервые в условиях Согдийской области, проведены исследования по изучению эффективности выращивания сортов моркови Мшаки сурх, Тиллоранг, Нантская-4, Kordoba, Kaskade и Kanada в весеннем, летнем и подзимних сроках посева; Определено оптимальная густоты стояния растений моркови; разработаны сроки и дозы применения гербицидов против сорной растительности на посевах моркови.

Диссертантом доказано, что в условиях Согдийской области Таджикистана разработаны и определены сроки посева моркови, подбор местной и зарубежной селекции сортов моркови превышающую урожайность в ранневесеннем и подзимнем посевах, порядка 21,0-28,2 и 24,1-33,5 т/га, а в повторном (летнем) посева от 44,0 до 52,9 т/га и оно заслужили широкое внедрения их посевах долинных зон Согдийской области Таджикистана [4-А, 8-А].

Производству рекомендованы нормы применения гербицидов Стомп 5л/га в сочетании с Зеллек Супером 1,5 л/га, где необходимость применения ручного труда на прополку посева от сорняков практически исключается. При этом остаточное количества гербицидов в корнеплодах и почве не установлено и соответствуют предельно допустимой концентрации (ПДК) [7-А].

Работа Зайнутдинова А.А. выполнена согласно методическом уровне представляет собой целенаправленной комплексное, научное исследования соединяющее ряд ценных экспериментально обоснованных положений и заключения.

Считаю, что диссертация Зайнутдинова Акрама Абдусамиевича является приоритетной и завершённой работой она вполне соответствует ВАК при президента Республики Таджикистана, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

23.02.2021 г.

Директор Государственного Научно-исследовательского института «Питания»

Кандидат биологических наук

Рахимова Ф.А.

Адрес: 734013 г. Душанбе, ул. М.Турсунзаде 25.

Подпись Рахимова Ф.А. заверяю

Начальник ОК

